

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Bierzglinek ul. Orzechowa 12, działka nr 218/6

Inwestor : Gmina Września

Adres : ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : .....

Podatek VAT ..... % : .....

Wartość robót ogółem : .....

Słownie : .....

## NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Umowa : .....

Uwagi : .....

Opracował : .....

Sprawdził : .....

Inwestor :

Wykonawca :

## PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Bierzglinek ul. Orzechowa 12, działka nr 218/6

Budowa : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
<b>A STAN : Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej</b>		
A.a	ELEMENT : Roboty ziemne i rozbiórkowe	.....
<b>Razem : Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej</b>		.....
		<b>Wartość kos.....</b>

Inwestor :

Wykonawca :

## PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Bierzglinek ul. Orzechowa 12, działka nr 218/6

Budowa : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**A STAN : Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej****A.a ELEMENT : Roboty ziemne i rozbiórkowe**

1 Pozycja 1,00 kpl .....  
**Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wraz z przygotowaniem inwentaryzacyjnej mapy geodezyjnej**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1 = 1,00
Razem =	1,00 kpl

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	10,00000	r-g	.....	.....
Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej	1,50000	szt	.....	.....
Słupki igł.niekor.średn.7-11 cm dł.2,0 m	0,07000	m3	.....	.....
Słupki igł.niekor.średn.12-14 cm dł.2,0 m	0,04000	m3	.....	.....
Samochód dostawczy	1,53000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ = .....

Materiały /Mj/ = .....

Sprzęt /Sj/ = .....

Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....

Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....

Cena jednostkowa /Cj/ = .....

2 Pozycja 4,30 m3 .....  
**Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	4.3 = 4,30
Razem =	4,30 m3

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,10800	r-g	.....	.....
Kop.j-nacz.na p.gąs.0.40m3 (1)	0,16100	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ = .....

Sprzęt /Sj/ = .....

Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....

Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....

Cena jednostkowa /Cj/ = .....

3 Pozycja 0,74 m2 .....  
**Podłóża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	0.74 = 0,74
Razem =	0,74 m2

## PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Bierzglinek ul. Orzechowa 12, działka nr 218/6

STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,24540	r-g	.....	.....
Piasek naturalny kopany	0,12200	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
			Robocizna /Rj/ = .....	
			Materiały /Mj/ = .....	
			Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] /Kpj/ = .....	
			Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M) ] /Zj/ = .....	
			Cena jednostkowa /Cj/ = .....	

4 Pozycja 6,29 m  
**Kanały z rur kanalizacyjnych - wykonanie przyłącza kanalizacyjnego z rur PVC-U, klasa S (SDR 34, SN8), o średnicy zewnętrznej rur: 160mm**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik			
	6.29 = 6,29			
	Razem = 6,29 m			
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,34500	r-g	.....	.....
Rura PVC-U, klasa S (SDR 34, SN8)	1,02000	m	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Samochód skrzyniowy (1)	0,00830	m-g	.....	.....
			Robocizna /Rj/ = .....	
			Materiały /Mj/ = .....	
			Sprzęt /Sj/ = .....	
			Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....	
			Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....	
			Cena jednostkowa /Cj/ = .....	

5 Pozycja 0,06 100 m  
**Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody beczkowozem ciągnionym, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik			
	6.29 / 100 = 0,06			
	Razem = 0,06 100 m			
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	27,83830	r-g	.....	.....
Deski igl.obrzn.nasyc.28-45 mm kl.III	0,00300	m3	.....	.....
Drewno igl.okrągłe korow.nasyc.na stemple	0,06400	m3	.....	.....
Woda przemysłowa	9,00000	m3	.....	.....
Uszczelki gumowe płaskie,o średnicy 200 mm	2,20000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Ciągnik siodłowy z naczepą 10 t (1)	2,16000	m-g	.....	.....
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	3,16000	m-g	.....	.....
Beczkwóz ciągniony 4000 dm3	2,16000	m-g	.....	.....

## PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Bierzglinek ul. Orzechowa 12, działka nr 218/6

STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Robocizna /Rj/ = ..... Materiały /Mj/ = ..... Sprzęt /Sj/ = ..... Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = ..... Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = ..... Cena jednostkowa /Cj/ = .....				
--	--	--	--	--

6 Pozycja 2,81 m3

**Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	2,81 = 2,81
Razem =	2,81 m3

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,20000	r-g	.....	.....
Piasek uziar.0-2mm	1,22000	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....

Robocizna /Rj/ = ..... Materiały /Mj/ = ..... Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] /Kpj/ = ..... Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M) ] /Zj/ = ..... Cena jednostkowa /Cj/ = .....				
---	--	--	--	--

7 Pozycja 6,29 m

**Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	6,29 = 6,29
Razem =	6,29 m

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,00750	r-g	.....	.....
Taśmy z folii polietyl.do znak.tras.gazoc.	0,30000	m2	.....	.....
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,00110	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ = ..... Materiały /Mj/ = ..... Sprzęt /Sj/ = ..... Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = ..... Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = ..... Cena jednostkowa /Cj/ = .....				
--	--	--	--	--

8 Pozycja 4,30 m3

**Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: - mieszanka zwirowo-piaskowa 0-20mm zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia 0,95-0,98 wg standardowej próby Proctora**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	4,3 = 4,30
Razem =	4,30 m3

## PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Bierzglinek ul. Orzechowa 12, działka nr 218/6

STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,13400	r-g	.....	.....
Piasek uziar.0-4mm	1,50000	m3	.....	.....
Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	0,01170	m-g	.....	.....
Ubijak spalinowy	0,07000	m-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ = .....				
Materiały /Mj/ = .....				
Sprzęt /Sj/ = .....				
Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....				
Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....				
Cena jednostkowa /Cj/ = .....				

9 Pozycja 0,74 m3  
**Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	0,74 = 0,74
Razem =	0,74 m3

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,04000	r-g	.....	.....
Samochód samowyład.	0,46000	m-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ = .....				
Sprzęt /Sj/ = .....				
Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....				
Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....				
Cena jednostkowa /Cj/ = .....				

10 Pozycja 6,66 m3  
**Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - do 10km**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	0,74 = 0,74
Razem =	0,74
Współcz. =	* 9,00000
Ogółem =	6,660 m3

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Samochód samowyład.	0,02700	m-g	.....	.....
Sprzęt /Sj/ = .....				
Koszty pośrednie : [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....				
Zysk : [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....				
Cena jednostkowa /Cj/ = .....				

11 Pozycja 1,00 szt  
**Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy 425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/ - głębokość 1,17 m**

## PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Bierzglinek ul. Orzechowa 12, działka nr 218/6

STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		1 =	1,00		
		Razem =	1,00 szt		
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
Robocizna	2,42000	r-g	.....	.....	
Kineta	1,00000	szt	.....	.....	
Piasek naturalny kopany	0,20000	m3	.....	.....	
Rury teleskop.z tw.szt.na trzony studz.kan	1,00000	szt	.....	.....	
Właz kanał.żel.fi 600mm, H150,kl. B125	1,00000	szt	.....	.....	
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....	
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,07000	m-g	.....	.....	
		Robocizna /Rj/ =	.....		
		Materiały /Mj/ =	.....		
		Sprzęt /Sj/ =	.....		
		Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ =	.....		
		Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ =	.....		
		Cena jednostkowa /Cj/ =	.....		

12 Pozycja

1,00 szt

**Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy 425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/ - głębokość 1,19 m**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		1 =	1,00		
		Razem =	1,00 szt		
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
Robocizna	2,42000	r-g	.....	.....	
Kineta	1,00000	szt	.....	.....	
Piasek naturalny kopany	0,20000	m3	.....	.....	
Rury teleskop.z tw.szt.na trzony studz.kan	1,00000	szt	.....	.....	
Właz kanał.żel.fi 600mm, H150,kl. B125	1,00000	szt	.....	.....	
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....	
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,07000	m-g	.....	.....	
		Robocizna /Rj/ =	.....		
		Materiały /Mj/ =	.....		
		Sprzęt /Sj/ =	.....		
		Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ =	.....		
		Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ =	.....		
		Cena jednostkowa /Cj/ =	.....		

13 Pozycja

1,00 szt

**Przyłącza kanalizacyjne istniejących przewodów do studzienki**

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		1 =	1,00		
		Razem =	1,00 szt		

## PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Bierzglinek ul. Orzechowa 12, działka nr 218/6

STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	3,64000	r-g	.....	.....
Dodatkowy wylot studni kanalizacyjnej	1,00000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Żuraw samochodowy (1)	1,30000	m-g	.....	.....
Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	0,38000	m-g	.....	.....
			Robocizna /Rj/ = .....	
			Materiały /Mj/ = .....	
			Sprzęt /Sj/ = .....	
			Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....	
			Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....	
			Cena jednostkowa /Cj/ = .....	

14 Pozycja 1,00 szt .....

## Likwidacja istniejącego szamba - analogia

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1 = 1,00
Razem =	1,00 szt

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	114,93430	r-g	.....	.....
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 17,5	0,80000	m3	.....	.....
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	0,07000	m3	.....	.....

			Robocizna /Rj/ = .....	
			Materiały /Mj/ = .....	
			Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] /Kpj/ = .....	
			Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M) ] /Zj/ = .....	
			Cena jednostkowa /Cj/ = .....	

15 Pozycja 1,00 kpl .....

## Pompowanie wody - odwadnianie wykopu

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1 = 1,00
Razem =	1,00 kpl

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	12,00000	r-g	.....	.....
Pompa głębinowa-elektryczna	1,00000	m-g	.....	.....

			Robocizna /Rj/ = .....	
			Sprzęt /Sj/ = .....	
			Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....	
			Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....	
			Cena jednostkowa /Cj/ = .....	

16 Pozycja 1,00 szt .....

## Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1 = 1,00



## PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Bierzglinek ul. Orzechowa 12, działka nr 218/6

STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				Razem =	1,00 szt
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	41,00000	r-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	.....
				Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] /Kpj/ =	.....
				Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	.....
				Cena jednostkowa /Cj/ =	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					